شرح
النماذج الانعكاسية

بقلم الأستاذ / وجه الخير
الكاتب بمنتدى توصيات

التحديث الأول
١-٣-١٤٢٦

جمع وترتيب
أبو معاذ التميمي

لا تحرمنا من دعوة صالحة بظهر الغيب لمن كتبه وجمعه

بسم الله الرحمن الرحيم

فهرس الموضوعات

م	الـــــمـــــــــوضـــــــــوعات	صفحة
١	النماذج الانعكاسية مضاعفات القيعان(ثلاث قيعان متتالية)	٣
٢	النماذج الانعكاسية (أنواع الوتد)	٤
٣	النماذج العكسية مضاعفات القمم (ثلاث قمم)	٦
٤	النماذج العكسية (القاع المدور)	٨
٥	النماذج العكسية (نموذج الرأس والكتفين)	٩

النماذج الانعكاسية مضاعفات القيعان (ثلاث قيعان متتالية)

هو نموذج عكسي إيجابي وهو عكس بالتمام نموذج مضاعفات القمم.



القيعان المضاعفة

إن القاع المضاعف هو نمط انعكاسي ايجابي ويتكون من حوضين متتاليين متساويين بشكل غير متقن وبقمة معتدلة في الوسط وهو عكس نمط القمة المضاعفة.



النماذج الانعكاسية (أنواع الوتد)

الوتد الهابط

هو نمط انعكاسي ايجابي يبدأ عريضا في القمة ويتقلص بينما الأسعار تنخفض



١- الاتجاه:-كأي نمط انعكاسي يجب أن يكون هناك اتجاه مسبق للعكس.ويشكل النمط عادة على فترة من ٣ إلى ٦ اشهر.

٢- خط المقاومة الأعلى -:يأخذ على اقل مستوى للسعر لتشكيل خط مقاومة أعلى.ويكون على ثلاث قمم

وكل قمة أوطأ من القمة التي قبلها.

٣- خط الدعم الأوطئ:-عكس خط المقاومة.

٤- الانكماش:- يلتقي خط المقاومة الأعلى وخط الدعم أوطأ لتشكيل شكل مخروطي .

وبينما النمط ينضج مستويات ردة الفعل الواطئة ما زالت تخترق المستويات الواطئة السابقة لكن هذا الاختراق يصبح أكثر ضحالة إلى أن تتناقص الكميات وبعدها يخلق خط مقاومة.

٥- الحجم :- مهم عند اختراق مستويات المقاومة ويجب أن يكون معه ارتفاع في الكميات لتأكيد النمط.

الوتد الصاعد

إن النمط الصاعد هو نمط انعكاسي سلبي متوقع للهبوط وهو يبدأ عريضاً في القاع ويتقلص إلى أعلى مع استمرارية في ارتفاع الأسعار وهو عكس الوتد الهابط.



النماذج العكسية مضاعفات القمم (ثلاث قمم)

هي نمط انعكاسي سلبي تتكون من ثلاث مستويات عالية (قمم) ويكون الفاصل بينهم نقاط الدعم.وتشكل هذه القمم عادة في إطار زمني يتراوح من ٣ إلى ٦ اشهر.



١- الاتجاه المسبق:- في أي نمط انعكاسي يجب إن يكون الاتجاه الحالي العكس.
٢- ثلاثة مستويات عالية:- ليس من الضروري إن تكون متساوية بالضبط ولكن يجب ان تكون متكافئة إلى حد معقول من بعضها لبعض.
٣- الحجم:-هنا الحجم عادة يكون في هبوط ولكن أحيانا يزيد الحجم من مقربة من القمم.
٤- الدعم والمقاومة:-الدعم هنا احتمالا يصبح مقاومة.
ملاحظة في هذا النموذج:- قبل إن يشكل هذا النموذج بالكامل يمكن ان يكون نموذج المثلثات التصاعدية(نموذج ايجابي) ولكن نموذج مضاعفات القمم يكتمل عندما يحدث نزول وعدم كسر المقاومة الأخيرة وكسر الدعم الأول والثاني.

القمة المضاعفة

القمة المضاعفة هي نمط انعكاسي سلبي الذي يتشكل بعد ارتفاع والنمط يتكون من قمتين متتاليتين التي متساويتين بشكل غير متقن بحوض معتدل في الوسط



١- الاتجاه المسبق:- في أي نمط انعكاسي يجب أن يكون هناك عكس الاتجاه الحالي.وفي هذا النمط يكون التحسن هو الاتجاه السائد قبل ظهورهذا النمط.

٢-القمة الأولى:-يجب أن لا تكون هي أعلى نقطة في الاتجاه الحالي.

٣- الحوض:- بعد القمة الأولى يحدث هبوط ويكون هذا الهبوط في حدود ١٠ الى ٢٠% والحجم هنا ليس هام في العادة.

٤- القمة الثانية -:التقدم من المستويات المنخفضة يحدث عادة بالحجم المنخفض ويلاقى مقاومة من المستوى العالي السابق.وفترة الوقت بين القمم تكون من بضعة أسابيع أي من ١ الى ٣ اشهر.

٥- الهبوط من القمة الثانية:- الهبوط اللاحق من القمة الثانية يجب ان يكون هبوط بشكل سريع وأحيانا يكون هناك فجوة هابطة ويكون هنا الحجم ضعيف.

النماذج العكسية (القاع المدور)

القاع المدور

هو نمط انعكاسي إيجابي طويل المدى وأفضل المخططات المناسبة له هي المخططات الأسبوعية والمتوقع له بعد الانخفاض صعود



١- الاتجاه المسبق:-لكي يكون هذا النمط انعكاسي يجب ان يكون الاتجاه المسبق له بعكسه.ويشير المستوى الواطي بالقاع المدور لمستوى واطئ جديد أو مستوى رد فعل واطئ.وتجدر الإشارة أن هذا المستوى الواطي قد لا يكون المستوى الأوطأ في الشهور القليلة الماضية.

٢- الهبوط:- ان الجزء الأول للهبوط للقاع المدور ويؤدي إلى مستوى أوطئ في هذا النمط.

٣- المدة الزمنية:-المستوى الواطي من القاع المدور يجب ان يستغرق بضعة أسابيع ليتشكل ويجب ان لا يكون حاد.لان الأسعار في هبوط طويل المدى.

٤- بداية الصعود:- يأتي التأكيد للصعود متى ما انكسر النمط فوق مستوى ردة الفعل العالي الذي اشر بداية الهبوط وفي بداية النمط،وقد تصبح المقاومة في هذا المستوى دعم.

٥- الحجم:- في النمط المثالي للقاع المدور تكون مستويات الحجم متعاقبة في شكل القاع (أي مرتفعه وبعدها منخفضة ومن ثم مرتفعه (أي مستوى عالي في الحجم في بداية الهبوط ومن ثم واطئ في نهاية الهبوط وبعدها صعود .ومستويات الحجم ليست مهمة جدا في حالة تدهور والهبوط ولكن يفضل أن تكون في بداية الصعود ان تكون هناك زيادة ملحوظة في الحجم.

النماذج العكسية (نموذج الرأس والكتفين)

نموذج الرأس والكتفين:-

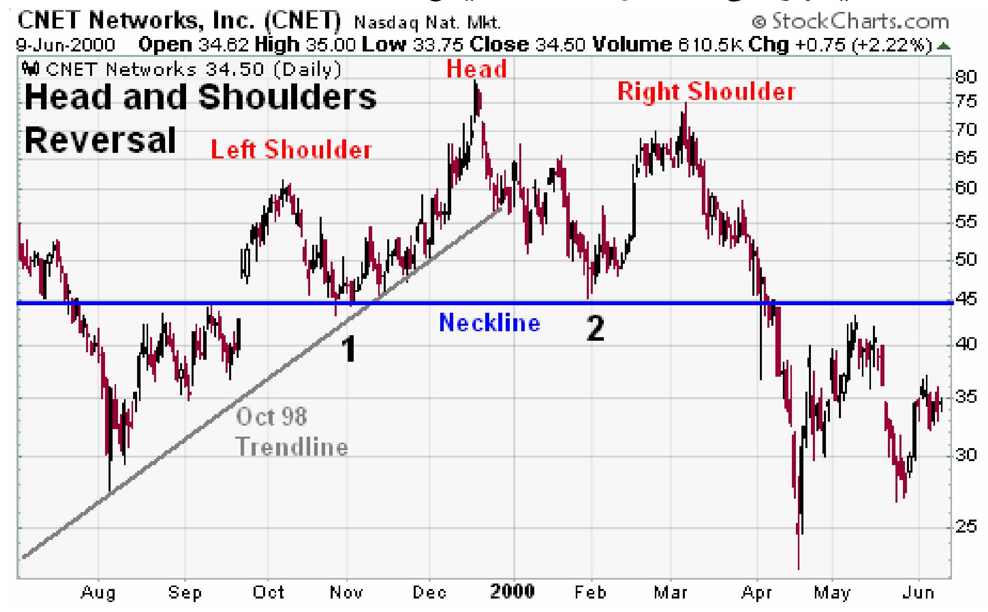
يعتبر هذا النموذج من أهم نماذج الأسعار التي يجب التركيز عليها عطفاً على المصداقية العالية التي يحظى بها ،وهو يعتبر نموذج عكسي حيث انه تشير إلى انعكاس الاتجاه إلى الأسفل، كما في الشكل التالي



يظهر لنا نموذج الرأس والكتفين،حيث نرى سعر السهم قد رسم شكل رأس إنسان في الوسط وحوله كتفين. لاحظ كيف إن أدني نقطة على الكتف الأيسر تساوي أدنى نقطة على الكتف الأيمن،وهاتان النقطتان الأخيرتان تمثلان خط الرقبة.وكما هو الحال مع بقية الإشكال فان حجم التداول (volume) مهم جداً، وهنا يجب إن يكون حجم التداول مرتفعا عند الكتفين وكذلك عند الرأس.

ومن المهم إن لا يخطئ المحلل في فهم المقصود من نموذج الرأس والكتفين،حيث إن الهدف هنا ليس محاولة التنبؤ بانبثاق النموذج عندما نرى الكتف الأيسر أو حتى ظهور الرأس،بل إن ما نود معرفته هو ما إذا قد اكتمل نموذج الرأس والكتفين أم لا.ولا يمكننا معرفة ذلك حتى يكتمل الكتف الأيمن ويكون هناك إقفال بسهر أقل من خط العنق، عندها نستطيع إن نقول بأن ما لدينا هو في الواقع نموذج رأس وكتفين وبالتالي فإن يبدأ بالانحدار.ولكن كم هو مقدار الانحدار المتوقع؟ في أكثر الحالات يهبط السهم من مستوى خط الكتفين(خط الرقبة) بالمسافة نفسها من قمة الرأس إلى خط الرقبة،وبالنسبة للمدة

الزمنية التي يكتمل فيها نموذج الرأس والكتفين فهي تختلف ولا يمكن تحديدها بدقة.ولكن يرى كثير من المحللين إن الفترة تكون عادة بحدود ثلاثة أشهر في بداية ظهور الكتف الأيسر وحتى اكتمال الكتف الأيمن.



ونرى في الصورة انه ظهر لنا ٣ قمم متعاقبة القمة الوسطي هي قمة الرأس وقد تكون هذه القمم منخفضة أو متساوية بشكل غير متقن

١- الكتف الأيسر:-يشكل الكتف الأيسر القمة التي تشير النقطة العالية للاتجاه الحالي.وبعد هذه القمة يكون هبوط وبالتالي اكتمال تشكيل الكتف كما في رقم (١) في الصورة

٢- الرأس:-يتكون من المستوى الو أطي من الكتف الأيسر ويتكون قمة الرأس التي تكون أعلى من قمة الكتف الأيسر ويبدأ السهم في الهبوط لتكون خط العنق كما في رقم(٢) في الصورة

٣- الكتف الأيمن:- الصعود من المستوى الو أطي من خط العنق إلى أعلى يشكل الكتف الأيمن ويتكون قمة وتكون أوطآ من قمة الرأس وعادة تكون متوافقة مع قمة الكتف الأيسر ولكي يكتمل الكتف الأيمن يجب إن يكون الهبوط بكسر خط العنق.

٤- خط العنق:-يتشكل خط العنق بإيصال خط في المستويات الهابطة من رقم (١) و(٢) كما هو في الصورة

والتي تشير من نهاية الكتف الأيسر وبداية الرأس.

نموذج الرأس والكتفين المقلوبة:-

وهو نمط انعكاس ولأنه ايجابي ويمكن شراء السهم عندما ترى الرأس إلى الأسفل وقد أكتمل رسم الكتفين،فيكون ذلك دليلاً ايجابياً للشراء. وعكس تمام النموذج الأول



ملاحظات على النموذج:-

الرأس و الكتفين هو شكل فني يشير إلى إشارة قويه على هبوط شديد في الغالب عندما يكون بعد أداء صعودي قوي و لما يكون الشكل مقلوب يكون إشارة قوية للصعود خاصة بعد مرحلة هبوط.

المهم قد ترى جزء من الشكل عادة كتف أيسر و راس و بداية الكتف الأيمن و لكن لا يكتمل الكتف الأيمن لذلك لا يكتمل الشكل. و بعض الأحيان يكتمل الكتف الأيمن و لكن يعاود السعر الصعود عندما يلامس خط الرقبة.

و لا يعتبر الشكل اكتمل فنيا إلى بعد تكون الكتف الأيسر و الرأس و الكتف الأيمن و يخترق السعر خط الرقبة على الأقل يومين متتالين إذا كان الشارت للأداء اليوم للسعر. في حالة الشكل غير المقلوب يكون اختراق السعر (خط الرقبة) هبوطا و في حالة الشكل المقلوب يكون اختراق السعر (خط الرقبة) (صعودا).

و عملية حساب مقدار الهبوط المتوقع في حالة اختراق خط الرقبة هبوطا يكون باخذ السعر الذي هو قمة الرأس و يطرح منها السعر الذي عند خط الرقبة و مقدار الفرق يكون هو مقدار

الهبوط من سعر خط الرقبة .

مثال في حالة الشكل غير المقلوب:

عند قمة الكتف الأيسر السعر هو ١٧٥ ريال
عند قمة الرأس السعر هو ٢٠٠ ريال
عند الكتف الأيمن السعر هو ١٧٥ ريال
عند خط الرقبة السعر هو ١٥٠ ريال
يغلق السعر يومين متتالين على سعر ١٤٨ و ١٤٥ ريال
فمقدار هبوط السعر المتوقع فنيا بعدما اختراق السعر خط الرقبة بالإغلاق تحته على سعر ١٤٨ و ١٤٥ ريال يحسب كالتالي:
مقدار الهبوط = ٢٠٠ - ١٥٠ = ٥٠ ريال.

السعر المتوقع أن يهبط السعر إليه:
150 - 50 = 100 **ريال**
و في حالة الشكل المقلوب عند اختراق خط الرقبة صعودا يتم حسب مقدار الارتفاع المتوقع بطرح سعر قمة الرأس السفلى من سعر خط الرقبة و يكون مقدار الرفق هو مقدار الارتفاع مضافا إليه السعر عند خط الرقبة.

مثال:
عند قمة الكتف الأيسر السعر هو ١٧٥ ريال
عند قمة الرأس السعر هو ١٥٠ ريال
عند الكتف الأيمن السعر هو ١٧٥ ريال
عند خط الرقبة السعر هو ٢٠٠ ريال.
يغلق السعر يومين متتالين على سعر ٢٠٥ و ٢٠٧ ريال
فمقدار ارتفاع السعر المتوقع فنيا بعدما اختراق السعر خط الرقبة بالإغلاق فوقه على سعر ٢٠٥ و ٢٠٧ ريال يحسب كالتالي:
مقدار الارتفاع = ٢٠٠ - ١٥٠ = ٥٠ ريال
السعر المتوقع أن يرتفع السعر إليه:
200 + 50 = 250 **ريال**

تم بحمد الله ،،،،،،،،،،،